

Câu 1. Khi thấy vật màu trắng thì ánh sáng đi vào mắt ta có màu:

- A. đỏ
- B. xanh
- C. vàng
- D. trắng

Câu 2. Chọn phát biểu đúng

- A. Khi nhìn thấy vật có màu nào (trừ vật đen) thì có ánh sáng màu đó đi vào mắt ta.
- B. Tầm lọc màu nào thì hấp thụ tốt ánh sáng màu đó.
- C. Chiếu ánh sáng trắng qua tấm lọc màu vàng ta thu được ánh sáng trắng.
- D. Các đèn LED phát ra ánh sáng trắng.

Câu 3. Khi nhìn thấy vật màu đen thì

- A. ánh sáng đi đến mắt ta là ánh sáng trắng.
- B. ánh sáng đi đến mắt ta là ánh sáng xanh.
- C. ánh sáng đi đến mắt ta là ánh sáng đỏ.
- D. không có ánh sáng từ vật truyền tới mắt.

Câu 4. Chọn câu đúng

- A. Tờ bìa đỏ để dưới ánh sáng nào cũng có màu đỏ.
- B. Tờ giấy trắng để dưới ánh sáng đỏ vẫn thấy trắng.
- C. Mái tóc đen ở đâu cũng thấy là mái tóc đen.
- D. Hộp bút màu xanh để trong phòng tối vẫn thấy màu xanh

Câu 5. Chọn phương án đúng

- A. Vật có màu trắng chỉ có khả năng tán xạ ánh sáng.
- B. Vật có màu nào thì tán xạ yếu ánh sáng màu đó.
- C. Vật có màu nào thì tán xạ mạnh ánh sáng các màu khác.
- D. Vật màu đen không có khả năng tán xạ bất kì ánh sáng nào.

Câu 6. Dưới ánh sáng đỏ ta thấy một người mặc áo đỏ. Dưới ánh sáng trắng thì chiếc áo đỏ đó chắc chắn không phải là chiếc áo màu:

- A. trắng
- B. đỏ
- C. hồng
- D. tím

Câu 7. Ca dao có câu:Hỡi cô tát nước bên đàngSao cô múc ánh trăng vàng đổ điTại sao trong nước lại có ánh trăng vàng?

- A. mặt nước có tác dụng như một thấu kính, vì vậy ánh sáng từ Mặt Trăng truyền tới phản xạ trên mặt nước tạo thành ảnh của Mặt Trăng dưới nước.
- B. Mặt nước có tác dụng như một lăng kính, vì vậy ánh sáng từ Mặt Trăng truyền tới phản xạ trên mặt nước tạo thành ảnh của Mặt Trăng dưới nước.
- C. Mặt nước có tác dụng như một gương phẳng, vì vậy ánh sáng từ Mặt Trăng truyền tới phản xạ trên mặt nước tạo thành ảnh của Mặt Trăng dưới nước.
- D. Mặt nước có tác dụng như một gương phẳng, vì vậy ánh sáng từ Mặt Trăng truyền tới phản xạ trên mặt nước tạo thành ảnh của Mặt Trăng dưới nước.

Câu 8. Dưới ánh sáng đỏ và ánh sáng lục, ta thấy có một dòng chữ màu đen. Vậy dưới ánh sáng trắng, dòng chữ ấy có màu:

- A. đỏ
- B. vàng
- C. lục
- D. xanh thẫm, tím hoặc đen

Câu 9. Thắp sáng một đèn LED lục bên cạnh một đèn quả nhót đỏ đang sáng, ta sẽ thấy gì?

- A. Nhìn vào hai đèn ta thấy có màu đỏ.
- B. Nhìn vào hai đèn ta thấy có màu lục.
- C. Nhìn vào hai đèn ta thấy có màu vàng.
- D. Ánh sáng đèn LED vẫn có màu lục, ánh sáng đèn quả nhót vẫn có màu đỏ.

Câu 10. Chọn phát biểu đúng

- A. Khi nhìn thấy vật có màu nào (trừ vật đen) thì có ánh sáng màu đó đi vào mắt ta.
- B. Tấm lọc màu nào thì hấp thụ tốt ánh sáng màu đó.
- C. Chiếu ánh sáng trắng qua tấm lọc màu vàng ta thu được ánh sáng trắng.
- D. Các đèn LED phát ra ánh sáng trắng.

Câu 11. Ghép mỗi phần ở cột A với mỗi phần ở cột B để thành câu hoàn chỉnh có nội dung đúng.

A	B
a. Các vật không phát sáng thì không phải là các	1. ánh sáng có màu khác
b. Khả năng tán xạ ánh sáng màu của các vật rất khác nhau nên	2. tán xạ bất kì một ánh sáng màu nào
c. Vật màu đỏ thì tán xạ tốt ánh sáng đỏ, nhưng tán xạ kém	3. dưới ánh sáng trắng, mỗi vật có một màu nhất định
d. Vật màu đen không	4. nguồn sáng. Ta nhìn được chúng vì chúng tán xạ ánh sáng từ các nơi chiếu đến

- A. a→4, b→2, c→3, d→1
- B. a→4, b→3, c→1, d→2
- C. a→1, b→2, c→4, d→3
- D. a→1, b→4, c→2, d→3

ĐÁP ÁN TRẮC NGHIỆM VẬT LÝ 9 BÀI 55 : MÀU SẮC CÁC VẬT DƯỚI ÁNH SÁNG TRẮNG VÀ DƯỚI ÁNH SÁNG MÀU

Câu	Đáp án	Câu	Đáp án
Câu 1	D	Câu 7	C
Câu 2	A	Câu 8	D
Câu 3	D	Câu 9	C
Câu 4	C	Câu 10	A
Câu 5	D	Câu 11	B
Câu 6	D		